

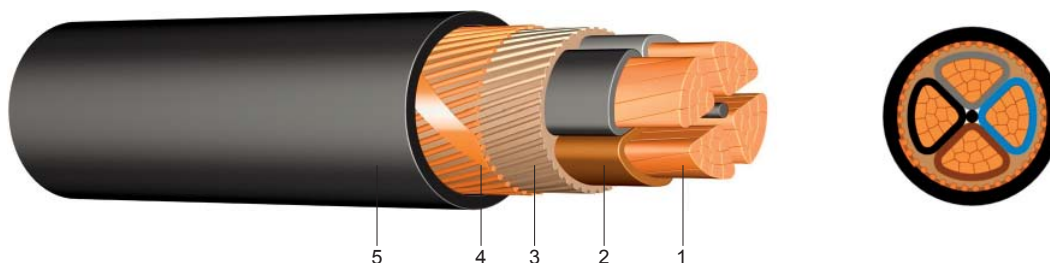
NYCWX

Silový kabel s PVC izolací, s koncentrickým vodičem



Použití:

V suchých, vlhkých i mokřích prostorách, v kabelových kanálech, ve volném prostředí, jakož i v zemi a ve vodě.



Konstrukce:

- 1 Holý, plný nebo laněný měděný vodič
- 2 Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 Výplň z PVC
- 4 Stínění z vlnitých koncentrických měděných vodičů
- 5 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), černý

Normy:

DIN VDE 0276-627
 HD 627 S1:1996 Část 1 4H1, 4H2, 7H
 DIN EN 60228 Třída 1 a 2 (konstrukce vodiče)
 HD 308 S2 (označení žil)

Technické údaje:

Jmenovité napětí U ₀ /U	[V]	600 / 1000 voltů
Zkušební napětí	[V] _{Ac}	4000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	-5°C až +70°C
	pevné uložení	-20°C až +70°C
Provozní teplota	zkrat	160 °C
Doba zkratu	max.	5 za [sek.]
Poloměr ohybu	pevné uložení	12 x VP
	flexibilní uložení	15 x VP
Vlastnosti při hoření	norma	EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km	Zatíži- telnost země A	Zatíži- telnost vzduch A
2 x 10 RE/ 10	325	19	660	79	60
3 x 10 RE/ 10	425	20	760	79	60
3 x 16 RE/ 16	670	22	1.040	102	80
3 x 25 RM/ 16	940	26	1.490	133	108
3 x 25 RM/ 25	1.045	26	1.580	133	108
3 x 35 SM/ 16	1.240	27	1.800	160	132
3 x 35 SM/ 35	1.460	29	1.880	160	132
3 x 50 SM/ 25	1.795	30	2.260	190	160
3 x 50 SM/ 50	2.083	31	2.460	190	160
3 x 70 SM/ 35	2.510	33	3.060	234	202
3 x 70 SM/ 70	2.913	34	3.310	234	202
3 x 95 SM/ 50	3.433	38	4.080	280	249
3 x 95 SM/ 95	3.949	40	4.510	280	249
3 x 120 SM/ 70	4.413	42	5.040	319	289
3 x 120 SM/120	4.985	43	5.490	319	289



Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km	Zatíži- telnost země A	Zatíži- telnost vzduch A
3 x 150 SM/ 70	5.313	46	6.040	357	329
3 x 150 SM/150	6.219	47	6.750	357	329
3 x 185 SM/ 95	6.649	51	7.510	402	377
3 x 240 SM/120	8.585	57	9.640	463	377
4 x 10 RE/ 10	525	21	890	79	60
4 x 16 RE/ 16	829	23	1.240	102	80
4 x 25 RM/ 16	1.190	28	1.800	133	108
4 x 35 SM/ 16	1.590	28	2.130	160	132
4 x 50 SM/ 25	2.295	33	2.870	190	160
4 x 70 SM/ 35	3.210	36	3.870	234	202
4 x 95 SM/ 50	4.383	43	5.303	280	249
4 x 120 SM/ 70	5.613	46	6.380	319	289
4 x 150 SM/ 70	6.813	51	7.730	357	329
4 x 185 SM/ 95	8.499	57	9.770	402	377
4 x 240 SM/120	10.913	64	12.540	463	443